

SCHEIBE AIRCRAFT GMBH Am Flugplatz 5 73540 Heubach DE.21G.0205	Technische Mitteilung 653-89 (Änderung 195) (Service Bulletin 653-89)	Blatt (Page) 1 von (of) 2 Gültig für (Valid for): Gerätenr. (TCDS-N°): A.098
---	--	---

Gegenstand: Erhöhung der Fluggeschwindigkeit
(Subject:) *increasing the air speed*

Betroffen: Motorsegler SF 25 C, max. Abfluggewicht 650 / 690 kg mit Motor ROTAX 912 A/S und 914
(Affected:) *Motor glider SF 25 C with MTOW 650/690kg with engine ROTAX 912 A/S and 914*

Dringlichkeit: Motorsegler SF 25 C mit max. Abfluggewicht 650 /690 kg wahlweise, ab S/N 44 719 bereits vorbereitet.
(Urgency:) *Motor glider SF 25 C with MTOW 650/690kg optional; from S/N 44719 already applicable*

Vorgang: Durch Änderung von Flügel und Höhenleitwerk, kann die Manövergeschwindigkeit auf 165 km/h, sowie die Höchstgeschwindigkeit auf 212 km/h erhöht werden.
(Reason:) *By changing the wings and the horizontal stabiliser can increase the manoeuvring speed to 165 km/h and the max. speed to 212 km/h*

Maßnahmen: 1. Herstellen der Tragflügel nach Zeichnung 653 B-51-S1 Ausgabe i, bzw. 653 C-51-S1.1 Ausgabe a
2. Herstellen der Höhenruder nach Zeichnung 653 B-32-S2 Ausgabe c
3. Fahrmesser signieren gemäß Flughandbuch
4. Zugehörige Betriebsanweisungen Flug- und Wartungshandbuch für den Motorsegler SF 25 C „Falke“ mit ROTAX 912 A/S, Ausgabe März 97 (Rev.8) LBA- und EASA anerkannt
Flug- und Wartungshandbuch für den Motorsegler SF 25 C „Falke“ mit ROTAX 914, Ausgabe Dezember 2009 LBA- und EASA anerkannt
(Actions:) 1. *Build the wing according to the drawing 653 B-51-S1 issue i, 653 C-51-S1.1 issue a*
2. *Build the elevator according to the drawing 653 B-32-S2 issue c*
3. *Respective user manual flight and maintenance manual for motor-glider SF 25 C-Falke with engine ROTAX 912 A/S, issue march 1997 LBA- and EASA approved flight and maintenance manual for motor-glider SF 25 C-Falke with engine ROTAX 914, issue December 2009 LBA- and EASA approved*

Massen und Ist bei Stückprüfung festzustellen oder nach Durchführung der Änderung
Schwerpunkts-
lagen:

(Weight & Balance) To decide at final manufacturing inspection or after modification.

Hinweise und Die Änderung kann nur von Fa. Scheibe Aircraft GmbH bei Neuherstellung
Anmerkungen: oder im Rahmen einer großen Änderung durchgeführt werden.

(Remarks:) This modification can only undertake by Scheibe-Aircraft-GmbH

SCHEIBE AIRCRAFT GMBH
Heubach den 10.12.2009



(H. Sammet)

"Approved by EASA under approval No. EASA.A.C 10030613 on 25.06.2010